

<<2013-中药化学-第2版>>

图书基本信息

书名：<<2013-中药化学-第2版>>

13位ISBN编号：9787506758918

10位ISBN编号：7506758911

出版时间：2013-2

出版时间：陈佩东 中国医药科技出版社 (2013-02出版)

作者：陈佩东 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2013-中药化学-第2版>>

内容概要

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药化学(第2版)》为了更好的帮助广大考生学习掌握执业药师应具备的知识,编者在已出版的系列考试辅导图书的基础上,约请具有多年考前辅导经验的专家编写本套“国家执业药师资格考试掌中宝系列”。

书籍目录

第1章 总论第2章 生物碱第3章 糖和苷第4章 醌类第5章 香豆素和木脂素第6章 黄酮类第7章 萜类和挥发油第8章 皂苷第9章 强心苷第10章 主要动物药化学成分第11章 其他成分参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 透析膜常用于去除大分子物质中的小分子杂质，如蛋白质和酶的脱盐可用此法。

在中药注射剂和大输液等生产中应用膜分离技术可去除鞣质、蛋白质等大分子物质及其微粒、亚微粒等，也可以用于提取有效成分、制备口服液等制剂。

5.根据物质解离程度不同进行分离 有机化合物中，具有酸性、碱性及两性基团的分子，在水中多呈现解离状态，据此，可用离子交换法或电泳法分离。

考点1 原理：离子交换法以离子交换树脂为固定相，以水或含水溶剂为流动相。

当流动相流过交换柱时，溶液中的中性分子及具有与离子交换树脂交换基团相反电荷的离子，将通过柱子从柱底流出，而具有相同电荷的离子则与树脂上的交换基团进行离子交换并被吸附到柱子上，随后改变条件，并用适当溶剂从柱子上洗脱下来，实现分离。

考点2 离子交换树脂的结构和性质 离子交换树脂由母核部分和离子交换基团两部分组成。

母核部分交联度越大，质地越紧密，在水中越不易膨胀，交联度越小，网孔越大，在水中越易膨胀。

<<2013-中药化学-第2版>>

编辑推荐

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药化学(第2版)》凭借新颖的版式、小巧的开本，实用的内容。受到广大读者的热情欢迎。

鉴于执业药师对安全合理用药的重要性，考试具有一定的难度。

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药化学(第2版)》由陈佩东主编，由中国医药科技出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>